

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日:
2005年1月13日(13.01.2005)

PCT

(10) 国际公布号:
WO 2005/003841 A1

- (51) 国际分类号⁷: G02C 7/00, A61F 9/00
- (21) 国际申请号: PCT/CN2004/000756
- (22) 国际申请日: 2004年7月6日(06.07.2004)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
03127614.8 2003年7月8日(08.07.2003) CN
- (71)(72) 发明人/申请人: 陈谋(CHEN, Mou) [CN/CN]; 中国吉林省长春市吉林大学南区11栋409号, Jilin 130012 (CN)。
- (72) 发明人;及
- (75) 发明人/申请人(仅对美国): 陈晓光(CHEN, Xiaoguang) [CN/CN]; 中国吉林省长春市吉林大学南区11栋409号, Jilin 130012 (CN)。
- (74) 代理人: 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所 (CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE); 中国北京市阜成门外大街2号万通新世界广场8层, Beijing 100037 (CN)。

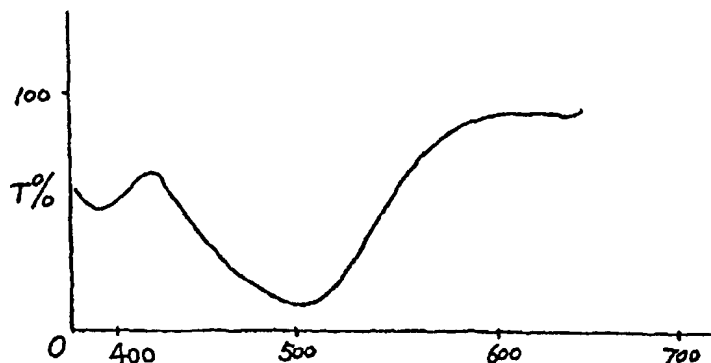
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW
- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期 PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: SPECTACLES FOR CORRECTING COLOR BLINDNESS

(54) 发明名称: 色盲矫正眼镜及其制造方法



(57) Abstract: Spectacles for correcting color blindness, one side of the spectacle stern frame is provided an eyeglass which enable the proportion of three primary colors to normal, the other side of that is provided with an eyeglass which enable the color sense lightness to be normal, such a combination enable the three primary colors vector received by the pallium of the color blindness person to be normal so that the color blindness can be corrected.

[见续页]

WO 2005/003841 A1



(57) 摘要

一种色盲矫正眼镜，镜架的一边安装能使三基色比例趋于正常的镜片，镜架的另一边安装使色觉明度趋于正常的镜片，这种组合使色盲患者大脑皮层接收到的三基色向量趋于正常，从而达到矫正色盲的目的。